Technisches Datenblatt



eskon Artikelnummer 59xxxx

Produktbezeichnung Aderendhülsen, isoliert

Norm scorlink2

Grafische Darstellung



Verwendung

Scorlink-Aderendhülsen gewährleisten eine sichere Verdrahtung von Kabeln. Durch ihre geringe Größe eignen sie sich für kleinste Anschlussräume und finden somit ihren bevorzugten Einsatz in Schaltkästen und im Leiterplattenbau. Aderendhülsen werden in der Regel mittels Schraub- und Klemmsystemen angeschlossen.

Isolierte Aderendhülsen haben einen Schutzkragen aus Polyamid, der durch Vulkanisation an der Aderendhülse angebracht wird. Sie vereinfacht das Einführen der Litzen und bildet einen Knickschutz für das Kabel.

Technische Daten

| Werkstoff | E-CU |
|----------------------|------------------------------|
| Oberfläche | galvanisch verzinnt |
| Bauart | kurz, normal, halblang, lang |
| Entflammbarkeit nach | UL94-V2 |
| wärmebeständig | bis +105°C |
| Isolationsmaterial | Polyamid |

| В | Bild erneuert, Artikelnr. ergänzt | 12.11.2020 | NAO | DIS |
|-------|-----------------------------------|------------|------------|----------|
| Index | Änderungsgrund | Datum | Bearbeiter | Freigabe |

eskon GmbH - Am Heisterbusch 7 - 19258 Gallin - Tel. 038851 - 33320 - Fax 038851 - 333222

Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen. Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de

Technisches Datenblatt

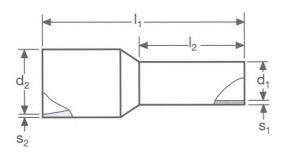


eskon Artikelnummer 59xxxx

Produktbezeichnung Aderendhülsen, isoliert

Norm scorlink2

Abmessungen



| Kabel-Ø | | | | | | | | |
|---------|----------|-------|----------|-------|-------------------|----------|-------------------|------------|
| mm² | Bauart | l₁ mm | $I_2 mm$ | d₁ mm | s ₁ mm | $d_2 mm$ | s ₂ mm | Artikelnr. |
| 0,14 | normal | 10,0 | 6,0 | 0,7 | 0,15 | 1,6 | 0,25 | 590102 |
| AWG 26 | lang | 12,0 | 8,0 | 0,7 | 0,15 | 1,6 | 0,25 | 590108 |
| | | | | | | | | |
| 0,25 | normal | 10,4 | 6,0 | 0,8 | 0,15 | 1,9 | 0,30 | 590115 |
| AWG 23 | lang | 12,4 | 8,0 | 0,8 | 0,15 | 1,9 | 0,30 | 590201 |
| | | | | | | | | |
| 0,34 | normal | 10,4 | 6,0 | 0,8 | 0,15 | 1,9 | 0,30 | 590105 |
| AWG 22 | lang | 12,4 | 8,0 | 0,8 | 0,15 | 1,9 | 0,30 | 590120 |
| | | | | | | | | |
| 0,5 | kurz | 12,0 | 6,0 | 1,0 | 0,15 | 2,6 | 0,30 | 590009 |
| AWG 20 | normal | 14,0 | 8,0 | 1,0 | 0,15 | 2,6 | 0,30 | 590109 |
| | lang | 16,0 | 10,0 | 1,0 | 0,15 | 2,6 | 0,30 | 590096 |
| | | | | | | | | |
| 0,75 | kurz | 12,0 | 6,0 | 1,2 | 0,15 | 2,8 | 0,35 | 590143 |
| AWG 18 | normal | 14,0 | 8,0 | 1,2 | 0,15 | 2,8 | 0,35 | 590111 |
| | halblang | 16,0 | 10,0 | 1,2 | 0,15 | 2,8 | 0,35 | 590092 |
| | lang | 18,0 | 12,0 | 1,2 | 0,15 | 2,8 | 0,35 | 590089 |
| | | | | | | | | |
| 1,0 | kurz | 12,0 | 6,0 | 1,4 | 0,15 | 3,0 | 0,35 | 590086 |
| AWG 17 | normal | 14,0 | 8,0 | 1,4 | 0,15 | 3,0 | 0,35 | 590113 |
| | halblang | 16,0 | 10,0 | 1,4 | 0,15 | 3,0 | 0,35 | 590084 |
| | lang | 18,0 | 12,0 | 1,4 | 0,15 | 3,0 | 0,35 | 590082 |
| | | | | | | | | |

| В | Bild erneuert, Artikelnr. ergänzt | 12.11.2020 | NAO | DIS |
|-------|-----------------------------------|------------|------------|----------|
| Index | Änderungsgrund | Datum | Bearbeiter | Freigabe |

eskon GmbH - Am Heisterbusch 7 - 19258 Gallin - Tel. 038851 - 33320 - Fax 038851 - 333222

Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen. Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de

Technisches Datenblatt



eskon Artikelnummer 59xxxx

Produktbezeichnung Aderendhülsen, isoliert

Norm scorlink2

| Kabel-Ø mm² | Bauart | l ₁ mm | l ₂ mm | d₁ mm | s ₁ mm | d ₂ mm | s ₂ mm | Artikelnr. |
|----------------|----------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| 1,5 | kurz | 12,3 | 6,0 | 1,7 | 0,15 | 3,5 | 0,30 | 590080 |
| AWG 15 | normal | 14,0 | 8,0 | 1,7 | 0,15 | 3,5 | 0,30 | 5900114 |
| AWG 15 | halblang | 16,0 | 10,0 | 1,7 | 0,15 | 3,5 | 0,30 | 590079 |
| | lang | 24,0 | 18,0 | 1,7 | 0,15 | 3,5 | 0,30 | 590077 |
| | lang | 24,0 | 10,0 | - , r | 0,10 | 3,3 | 0,50 | 330011 |
| 2,0 | | | | | | | | |
| AWG 14 | normal | 14,5 | 8,0 | 2,05 | 0,15 | 3,6 | 0,30 | 590116 |
| 7111 61 = 1 | | ,• | 0,0 | _, ~ ~ | 0,_0 | 3,3 | 0,00 | 333223 |
| 6,0 | normal | 20,0 | 12,0 | 3,5 | 0,20 | 6,3 | 0,40 | 590123 |
| AWG 10 | lang | 26,0 | 18,0 | 3,5 | 0,20 | 6,3 | 0,40 | 590067 |
| | | , | , | • | , | , | , | |
| 10,0 | normal | 22,0 | 12,0 | 4,5 | 0,20 | 7,6 | 0,55 | 590064 |
| AWG 7 | lang | 28,0 | 18,0 | 4,5 | 0,20 | 7,6 | 0,55 | 590063 |
| | J | | | | | | | |
| 16,0 | normal | 24,0 | 12,0 | 5,8 | 0,20 | 8,8 | 0,55 | 590126 |
| AWG 5 | lang | 28,0 | 18,0 | 5,8 | 0,20 | 8,8 | 0,55 | 590060 |
| | | | | | | | | |
| 25,0 | normal | 28,0 | 16,0 | 7,3 | 0,20 | 11,2 | 0,55 | 590129 |
| AWG 3 | halblang | 30,0 | 18,0 | 7,3 | 0,20 | 11,2 | 0,55 | 590057 |
| | lang | 36,0 | 22,0 | 7,3 | 0,20 | 11,2 | 0,55 | 590054 |
| | | | | | | | | |
| 35,0 | normal | 30,0 | 16,0 | 8,3 | 0,20 | 12,7 | 0,55 | 590132 |
| AWG 2 | halblang | 30,0 | 18,0 | 8,3 | 0,20 | 12,7 | 0,55 | 590051 |
| | lang | 39,0 | 25,0 | 8,3 | 0,20 | 12,7 | 0,55 | 590049 |
| | | | | | | | | |
| 50,0 | normal | 36,0 | 20,0 | 10,3 | 0,30 | 15,0 | 0,60 | 590134 |
| AWG 1/0 | lang | 40,0 | 25,0 | 10,3 | 0,30 | 15,0 | 0,60 | 590203 |
| | | | | | | | | |

| В | Bild erneuert, Artikelnr. ergänzt | 12.11.2020 | NAO | DIS |
|-------|-----------------------------------|------------|------------|----------|
| Index | Änderungsgrund | Datum | Bearbeiter | Freigabe |

eskon GmbH - Am Heisterbusch 7 - 19258 Gallin - Tel. 038851 - 33320 - Fax 038851 - 333222

Die Angaben in dieser Veröffentlichung erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen. Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen oder im Internet unter www.eskon.de